

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
5. Dezember 2002 (05.12.2002)

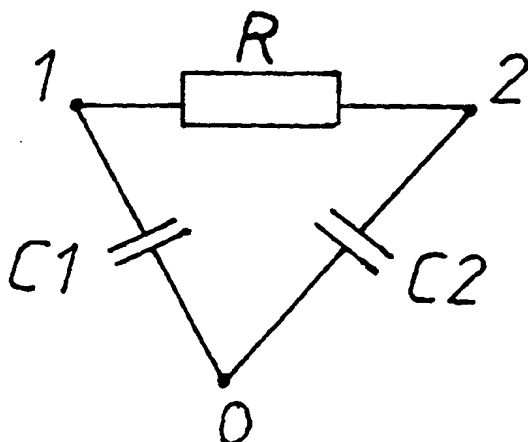
PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 02/097679 A2**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G06F 17/50** (74) **Anwalt: SCHWEIGER, Martin**; Karl-Theodor-Str. 69, 80803 München (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE02/01878** (81) **Bestimmungsstaaten (national)**: CN, JP, KR, US.
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
23. Mai 2002 (23.05.2002) (84) **Bestimmungsstaaten (regional)**: europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch** **Veröffentlicht:**  
— *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts*
- (30) Angaben zur Priorität:  
101 26 018.0 28. Mai 2001 (28.05.2001) **DE**  
*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*
- (71) **Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
- (72) **Erfinder; und**
- (75) **Erfinder/Anmelder (nur für US): REISSIG, Gunther** [DE/DE]; Isegrimmstr. 7, 81739 München (DE).

(54) **Title:** METHOD FOR PROVIDING ERROR INFORMATION CONCERNING INCONSISTENCIES IN A SYSTEM OF DIFFERENTIAL EQUATIONS

(54) **Bezeichnung:** VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON FEHLERINFORMATIONEN ÜBER INKONSISTENZEN IN EINEM SYSTEM VON DIFFERENTIALGLEICHUNGEN



(57) **Abstract:** The invention relates to a method for providing error information concerning inconsistencies in a system of differential equations that represents a technical system or a technical process.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bereitstellen von Fehlerinformationen über Inkonsistenzen in einem ein technisches System oder einen technischen Prozeß beschreibenden System von Differentialgleichungen.

WO 02/097679 A2